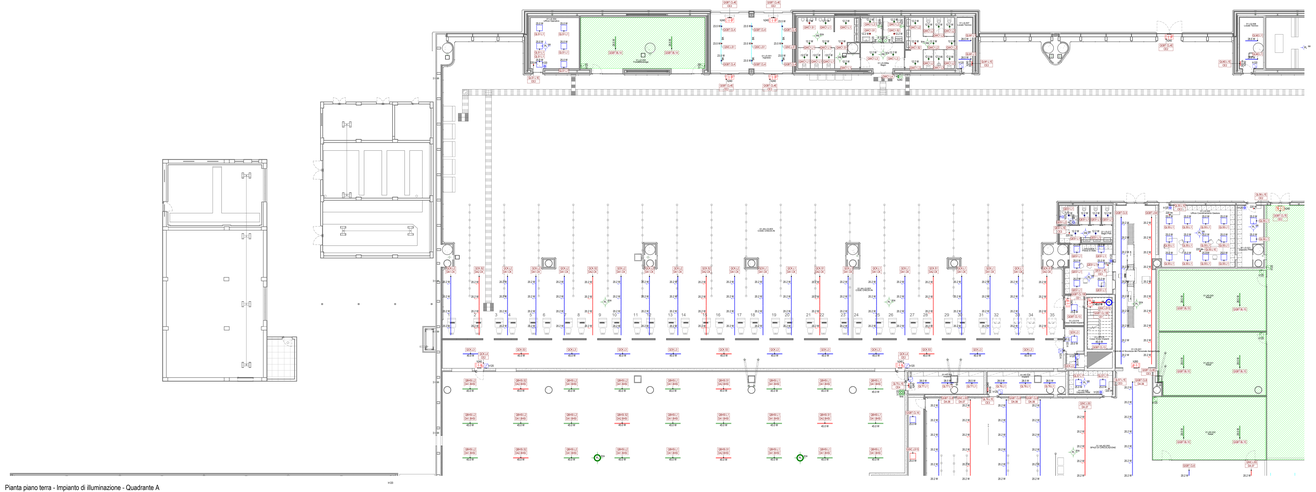

Pianta piano terra - Impianto di illuminazione - Quadrante A

Scala 1 : 100

LEGENDA GENERALE

	ATTIVITÀ COMMERCIALE - AREA AL RUSTICO E' PREVISTA UN ILLUMINAZIONE "PROVVISORIA" CHE VERRÀ RIMOSSA A SEGUITO DELL'ASSEGNAZIONE DELL'ESTITUTO

LEGENDA ILLUMINAZIONE

	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA ALIMENTAZIONE DA SEZIONE PRIVILEGIATA DA QUADRO CENTRALINA DI ZONA(LOCALE)
	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA ALIMENTAZIONE DA SEZIONE PRIVILEGIATA DA QUADRO CENTRALINA DI ZONA(LOCALE)
	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA ALIMENTAZIONE DA SEZIONE SICURE(GE - APPARECCHIO AUTONOMO/ATT)
	INTERRUTTORE
	DEVIATORE
	PULSANTE PER FORZATURA LOCALE REGOLAZIONE DALI
	PULSANTE RESET CHIAMATA DISABILI
	PULSANTE A TIRANTE PER CHIAMATA NO DISABILI
	SPIA LAMPEGGIANTE E SUNERIA PER CHIAMATA NO DISABILI
	RILEVATORE DI PRESENZA KONNEK DA SCATOLA PORTAPUTTO
	RIVELATORE COMBINATO DI PRESENZA E LUMINOSITÀ STAND-ALONE DA INCASSO
	RIVELATORE COMBINATO DI PRESENZA E LUMINOSITÀ CON INTERFACCIA KONNEK DA ESTERNO
	RIVELATORE DI PRESENZA STAND-ALONE DA INCASSO
	RIVELATORE DI PRESENZA CON INTERFACCIA KONNEK DA INCASSO
	RIVELATORE DI PRESENZA STAND-ALONE DA ESTERNO
	RIVELATORE DI PRESENZA CON INTERFACCIA KONNEK DA ESTERNO
	PREDISPOSIZIONE CIRCUITO ILLUMINAZIONE PILASTRO MULTIMEDIALE ALIMENTAZIONE DA SEZIONE PRIVILEGIATA DA QUADRO CENTRALINA DI ZONA
	SCATOLA PORTAPUTTO (IN MURATURA) DA 503 PORTI COMPLETA DI TELAIO E PLACCA IN MATERIALE PLASTICO (GRIT 85)* (CON GRADO DI PROTEZIONE IP40
	SCATOLA PORTAPUTTO (IN CARTONGESSO) DA 503 PORTI COMPLETA DI TELAIO E PLACCA IN MATERIALE PLASTICO (GRIT 85)* (CON GRADO DI PROTEZIONE IP40
	ETICHETTA CON INDICAZIONE DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE DA PRIMENTO TRATTO AL FILO INFERIORE DELL'APPARECCHIO ILLUMINANTE ACCATTO IN un Alluminio, colore nero, dimensione orientativa 50x20mm

TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE CIRCUITO ELETTRICO

Q1n-x1	n= Sigla circuito x1= Quadro elettrico	DA	Linea di controllo DALI
		DE	Linea bus per controllo dispositivi di emergenza e segnalazione LED

PER TIPOLOGIE E FORMAZIONE CAVI FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA CAVI

LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

A1E F1E G1E	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER FOSA AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO, CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO, DIFFUSORE IN TECNOPOLIMERO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 24V, FLUSSO LUMINOSO 3600LX, EFFICIENZA LUMINOSA 144 lm/W, CDR>70 Temperatura di colore 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP54 Dimensioni 1195x595x40mm
A2E F2E G2E	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER FOSA SUSPENDERE IN CONTROSOFFITTO CORPO IN ALLUMINIO, RIFLETTORE IN POLICARBONATO PRISMATICO IN ALLUMINIO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 12.2W, FLUSSO LUMINOSO 1700LX, EFFICIENZA LUMINOSA 140 lm/W, CDR>80 Temperatura di colore 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP20 Dimensioni 1195x595x40mm
A3E F3E G3E	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER FOSA PREDISPOSTA IN PLACCONATO E STAND-ALONE TRA CORNICE A FILO DEL CONTROSOFFITTO, CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO, DIFFUSORE IN TECNOPOLIMERO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 24W, FLUSSO LUMINOSO 2400LX, EFFICIENZA LUMINOSA 100 lm/W, CDR>80 Temperatura di colore 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP40 APPARECCHIO CONFORME EN 60598-2-22 PER ALIMENTAZIONE DA UN SISTEMA DI EMERGENZA CENTRALIZZATO (EPS) Dimensioni 1200x300x40mm
A4E F4E G4E	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER FOSA SUSPENDERE IN CONTROSOFFITTO CORPO IN ALLUMINIO, OTTICA TRASPARENTE O TRASLUCIDA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 25.5W, FLUSSO LUMINOSO 2700LX, EFFICIENZA LUMINOSA 106 lm/W, CDR>80 Temperatura di colore 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP20 APPARECCHIO CONFORME EN 60598-2-22 PER ALIMENTAZIONE DA UN SISTEMA DI EMERGENZA CENTRALIZZATO (EPS) Dimensioni 1200x300x40mm
A5E F5E G5E	SISTEMA BINARIO REALIZZATO IN ALLUMINIO CON N.3 CONDUTTORI ELETTRICI DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 24V, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP20 APPARECCHIO CONFORME EN 60598-2-22 Dimensioni 3000x30x30mm
A6E F6E G6E	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER FOSA A SUSPENDERE CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO, DIFFUSORE IN TECNOPOLIMERO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 24.2W, FLUSSO LUMINOSO 2400LX, EFFICIENZA LUMINOSA 100 lm/W, CDR>80 Temperatura di COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP40 APPARECCHIO CONFORME EN 60598-2-22 PER ALIMENTAZIONE DA UN SISTEMA DI EMERGENZA CENTRALIZZATO (EPS) Dimensioni 1200x300x40mm
B1E F1E G1E	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER FOSA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO PRISMATICO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 30.5W, FLUSSO LUMINOSO 3600LX, EFFICIENZA LUMINOSA 140 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 Dimensioni 1215x65x70mm
B2E F2E G2E	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER FOSA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO PRISMATICO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 30.5W, FLUSSO LUMINOSO 3600LX, EFFICIENZA LUMINOSA 140 lm/W, CDR>80 Temperatura di COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 Dimensioni 1215x65x70mm
B3E F3E G3E	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER FOSA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO PRISMATICO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE IN INCASSO DIRETTO A FALSO SOFFITTO PRESCELTO, CABLAGGIO ELETTRONICO NON DIMMERABILE, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 40W, FLUSSO LUMINOSO 4000LX, EFFICIENZA LUMINOSA 100 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 Dimensioni 1215x65x70mm
C1E F1E G1E	APPARECCHIO ILLUMINANTE, AUTONOMO DI AUTONOMIA ATTA DI EMERGENZA NON PERMANENTE PER FOSA A INCASSO IN CONTROSOFFITTO, CORPO IN POLICARBONATO BIANCO, SCHERMO OPALINO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 3W, FLUSSO LUMINOSO 300LX, EFFICIENZA LUMINOSA 100 lm/W, CLASSE D'ISOLAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, CONTROLLO CENTRALIZZATO CON CAVO BUS DEDICATO, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP40 Dimensioni 278x52x40mm
D1E F1E G1E	APPARECCHIO ILLUMINANTE, AUTONOMO DI AUTONOMIA ATTA DI EMERGENZA NON PERMANENTE PER FOSA A SOFFITTUPINETE, CORPO IN POLICARBONATO POLICARBONATO BIANCO, SCHERMO OPALINO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA 30Ax, RESISTENZA AL FUOCO 850°, CLASSE D'ISOLAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, CONTROLLO CENTRALIZZATO CON CAVO BUS DEDICATO, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP40 Dimensioni 278x52x40mm
E1E F1E G1E	APPARECCHIO ILLUMINANTE, AUTONOMO DI AUTONOMIA ATTA DI EMERGENZA NON PERMANENTE PER FOSA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO, DIFFUSORE IN POLICARBONATO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED, CLASSE D'ISOLAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, CONTROLLO CENTRALIZZATO CON CAVO BUS DEDICATO, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP40 Dimensioni 1215x65x70mm
F1E F1E G1E	APPARECCHIO ILLUMINANTE, AUTONOMO DI AUTONOMIA ATTA DI EMERGENZA NON PERMANENTE PER FOSA A PLAFONE, CORPO IN LAMIERA ZINCATA CON PITTOGRAMMA LEGGE DI EMERGENZA (BIA), CORPO IN LAMIERA ZINCATA CON PITTOGRAMMA LEGGE DI EMERGENZA (BIA), CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED, CLASSE D'ISOLAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, CONTROLLO CENTRALIZZATO CON CAVO BUS DEDICATO, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP40 Dimensioni 278x52x40mm

LEGENDA ACCENSIONI

WALL LAND DIDE	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEK, ACQUISIZIONE LUMINOSITÀ TRAMITE RILEVATORE CON INTERFACCIA KONNEK ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEK, ACQUISIZIONE LUMINOSITÀ TRAMITE RILEVATORE CON INTERFACCIA KONNEK
WALL BIBERACE	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEK, ACQUISIZIONE LUMINOSITÀ TRAMITE RILEVATORE CON INTERFACCIA KONNEK
CONTINUITÀ SIGNORAL	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEK POSSIBILITÀ DI ACCENDENDE E REGOLAZIONE MEDIANTE RILEVATORE DI PRESENZA E LUMINOSITÀ IN AMBIENTE CON INTERFACCIA KONNEK
AREA FOOD COURT	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEK POSSIBILITÀ DI ACCENDENDE E REGOLAZIONE MEDIANTE RILEVATORE DI PRESENZA E LUMINOSITÀ IN AMBIENTE CON INTERFACCIA KONNEK
AREA HIGH RL	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEK POSSIBILITÀ DI ACCENDENDE E REGOLAZIONE MEDIANTE RILEVATORE DI PRESENZA E LUMINOSITÀ IN AMBIENTE CON INTERFACCIA KONNEK
AREA CONTINUA (TRASPARENTI)	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEK POSSIBILITÀ DI ACCENDENDE E REGOLAZIONE MEDIANTE RILEVATORE DI PRESENZA E LUMINOSITÀ IN AMBIENTE CON INTERFACCIA KONNEK
AREA BOX INTERNA	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEK POSSIBILITÀ DI ACCENDENDE E REGOLAZIONE MEDIANTE RILEVATORE DI PRESENZA E LUMINOSITÀ IN AMBIENTE CON INTERFACCIA KONNEK E POLISINTERNI LOCALE CON INTERFACCIA KONNEK
AREA BOX ESTERNA	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEK POSSIBILITÀ DI ACCENDENDE E REGOLAZIONE MEDIANTE RILEVATORE DI PRESENZA E LUMINOSITÀ IN AMBIENTE CON INTERFACCIA KONNEK E POLISINTERNI LOCALE CON INTERFACCIA KONNEK
UFFICI EL.BIRAVE	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA TRAMITE RILEVATORI COMBINATI DALI STAND-ALONE, ACQUISIZIONE LUMINOSITÀ TRAMITE RILEVATORE DI PRESENZA STAND-ALONE CON INTERFACCIA KONNEK
BAGNI E WC PUBBLICI	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEK POSSIBILITÀ DI ACCENDENDE MEDIANTE RILEVATORE DI PRESENZA E LUMINOSITÀ IN AMBIENTE CON INTERFACCIA KONNEK
BAGNI E WC ADD	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEK POSSIBILITÀ DI ACCENDENDE MEDIANTE RILEVATORE DI PRESENZA E LUMINOSITÀ IN AMBIENTE CON INTERFACCIA KONNEK
SCALA DI SERVIZIO	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA TRAMITE RILEVATORE DI PRESENZA STAND-ALONE LOCALE
LOCALI TECNICI GENERALI	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA TRAMITE RILEVATORE DI PRESENZA STAND-ALONE LOCALE
SEGNALIZZAZIONE L.E.	ACCENDENDE E REGOLAZIONE AUTOMATICA TRAMITE CONTROLLO DA SISTEMA DI SUPERVISIONE CENTRALIZZATO DISPONIBILE
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA LOCALI NON ACCESSIBILI AL PUBBLICO	ACCENDENDE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA DI SUPERVISIONE CENTRALIZZATO DISPONIBILE (Sh) ACCENDENDE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO EDI
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA LOCALI/ATTIVI ACCESSIBILI AL PUBBLICO	ACCENDENDE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA DI SUPERVISIONE CENTRALIZZATO DISPONIBILE (Sh) ACCENDENDE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO EDI ALTRE ORDINANZE DA ACCESSO REMANENZA ACCESS DE SPIRAO VENGONO ACCESO ENTRO 5 Sdec DAL SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO

NOTE GENERALI

- TUTTI GLI APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA SONO CONFORMI ALLE NORME EN 60598-2-22 E ALIMENTATI DA UN SISTEMA DI EMERGENZA CENTRALIZZATO (EPS)
- TAVOLA UNLEAN SOLO IN FASE IMPARTITIVO

NOTA PER PARTICOLARI E TIPOLOGICI

PER I PARTICOLARI DI DERIVAZIONE E I TIPOLOGICI DI STALLAZIONE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO: "IM10TP-EL-LI01-EL0-D-01-A_Dettagli impianti elettrici"

K-PLAN

K-PLAN TERMINAL PARTENZE

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H86G22000000005

LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86G22000000005

LOTTO L6 - Potenziamento della rete di sottosonda e impianti tecnologici
CUP: H86G22000000005

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - STATO DI PROGETTO

Terminal partenze - Pianta piano terra - Impianto di illuminazione - Quadrante A

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

Direttore Tecnico Responsabile Ingegneria architettura: Ing. Giuseppe Fiorenzo Catalano
Geologia: dott. Giancarlo Tarzia
Direttore Tecnico Responsabile Impianti Meccanici: Ing Filippo Gaudio
Direttore Tecnico Responsabile Impianti Elettrici: Ing. Carlo Puglisi Pirrello
Direttore Tecnico Responsabile Strutture: Ing. Enrico Paolantoni

Direttore Tecnico: Ing. Giandomenico Pandolfi
Direttore Tecnico Responsabile Ingegneria Impianti: Ing. Marco Bergamo
Direttore Tecnico Responsabile Strutture: Ing. Giovanni Pellegrino

AERTEC Ingegneria Integrata
Ordine Ingegneri Catania n. 1000
Via Pietro Toca Catalano

STABILE ORGANIZZAZIONE:
VALLE 3.0 Società di Ingegneria
Ordine Ingegneri Catania n. 1000
Via Pietro Gerbitta Valle
dott. Ignazio Giuseppe Valle

incide Società di Ingegneria e Architettura
Ordine Ingegneri Catania n. 1000
Via Antonino Longo n. 19
Via Alfredo Nobel n. 3

CODICE ELABORATO										REVISIONE		
Fase	Lotto	Autore	Disciplina	Tipo	Numero	Rev.	Scala	Id.	Data			Descrizione
E	L1	LI	EL	PL	01	0	1:100	0	30/05/2023	0	30/05/2023	EMISSIONE
										1	30/05/2023	RECEPIMENTO PARERI ENAC
NOME FILE: IM10TP-EL-LI01-EL0-D-01-A.dwg								REDAZIONE:		E. Pugliese		ETS

Sede del Committente: **Società Aeroporti della Calabria S.p.A.**

RESPONSABILE PARTE DEL PROGETTO
Geometra Giuseppe Pontoriero
CEO SELIMIT

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Pierfrancesco Geraci

IL PROJECT HOLDER DI AERA
OPERATIONAL SERVICES MANAGER Andrea Perrotta
PASSENGERS EXPERIENCE MANAGER Gianluca Abbate
AUTHORITY TRUSTEE Rosangela Gaetano

Approvazione **ENAC**